Index of Clain	ns

Application No.	Applicant(s)
10/715,405	LAFON ET AL.
Examiner	Art Unit

1	Rejected	
_	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ì	N	Non-Elected
	ı	Interference

Dalena Tran

A	Appeal
0	Objected

3661

Claim			_					J										_
To   To   To   To   To   To   To   To	Cla	aim					Date	 e				] [	Cla	aim				_
2     1     52     53     54     55     55     56     57     55     55     56     57     8     56     57     8     57     8     58     9     59     59     59     59     59     60     60     61     61     61     62     63     14     64     64     64     64     65     66     66     67     68     66     67     68     68     69     70     70     70     70     70     71     72     23     73     73     73     74     74     72     23     73     74     74     72     72     73     74     74     74     75     75     75     76     77     78     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     98     90     90			レン	+														
2     1     52     53     54     55     55     56     57     55     55     56     57     8     56     57     8     57     8     58     9     59     59     59     59     59     60     60     61     61     61     62     63     14     64     64     64     64     65     66     66     67     68     66     67     68     68     69     70     70     70     70     70     71     72     23     73     73     73     74     74     72     23     73     74     74     72     72     73     74     74     74     75     75     75     76     77     78     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     88     98     90     90		1	7	Ė		╁	<del>                                     </del>				†			51	-	$\vdash$	$\vdash$	t
4   5     6   55     6   55     7   57     8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     77   72     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   93     40   90     41   91     90   90     41   91     42   92     43   93     44   94 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ĭ</td><td></td><td></td><td>Ι</td><td><u> </u></td><td>·</td><td>Ė</td><td></td><td>✝</td><td></td><td></td><td>52</td><td>Ι</td><td> </td><td><math>\vdash</math></td><td>t</td></t<>			Ĭ			Ι	<u> </u>	·	Ė		✝			52	Ι		$\vdash$	t
4   5     6   55     6   55     7   57     8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     77   72     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   93     40   90     41   91     90   90     41   91     42   92     43   93     44   94 <t< td=""><td></td><td>3</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>ऻ</td><td>1  </td><td></td><td>53</td><td> </td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>t</td></t<>		3	1								ऻ	1		53			$\vdash$	t
5   6   1   55   56   77   8   58   59   57   8   58   59   10   60   60   61   11   62   62   13   63   64   64   64   64   64   65   65   66   66   67   71   67   66   66   67   71   71   72   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   78   88   80   33   33   33   83   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   35   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   37   38   38   38   38   39   39   34   34   34   34   34   34 </td <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1  </td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ť</td>		4										1		54				Ť
7   8   57     8   9   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   74     40   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96     47   97 </td <td></td> <td>1  </td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ť</td>												1		55				Ť
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     96   97     97   97     48   99     99   99												] [		56				Ι
9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   74     84   83     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99				L	L	_						] [		57				I
10		8	$oxed{oxed}$	_	L	_						1		58		L.		1
11   12   61   62     13   63   64   63     14   65   65   66     15   66   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     23   72   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   79   79   30     30   80   81   82     33   82   83   84     35   85   86   87     38   88   88   89     40   90   90   91     41   91   91   92     43   94   95   96     46   96   97   97     48   99   99   99			Ш		<u>L</u>		<u>L</u>	L		_	_			59			_	1
12   13   62   63     13   64   65   66     15   66   66   66     17   67   68   69     18   68   69   69     20   70   71   72     23   73   74   75     26   76   77   77     28   79   79   70     30   80   81   82     31   81   82   83     33   83   84   83     34   35   85   86     37   87   88   89     40   90   41   91   92     43   94   95   96     45   96   96   96     47   97   98   99	ļ		$oldsymbol{\sqcup}$		ļ	_	_				_			60				1
13   14   63   64     15   65   66   65     16   67   67   68     19   69   69   70     21   71   72   72     23   74   74   75     26   76   77   78     28   79   79   30     31   80   81   82     33   83   84   82     33   84   85   86     37   37   87   88     39   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   95     46   96   97   98     48   98   99   99	<u> </u>	11	1	_	_	<u> </u>	ļ.,			L	<u> </u>			61			_	1
14   15   64     15   65   66     17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   74     25   75   76     27   77   77     28   79   79     30   80   81     32   82   82     33   83   83     34   84   85     36   86   86     37   87   88     39   89   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   48     49   99   99			Н		_		<u> </u>	_	_		▙			62			<u> </u>	1
16   17   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     21   71   72   73     24   74   74   74     25   76   75   76     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   81   82     33   83   83   83     34   35   85   85     36   37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99		13	$oldsymbol{+}$			<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	-	-			63	<u> </u>	<u> </u> -	<u> </u>	1
16   17   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     21   71   72   73     24   74   74   74     25   76   75   76     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   81   82     33   83   83   83     34   35   85   85     36   37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99	ļ	14	1		-			-		-	├	<b>∤</b> ∤		64	<u> </u>	ļ	├	+
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		16	Н	┢		-	-			_	┢	{		60	$\vdash$	-	┼	+
18   68     19   669     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		17	H	-		-			_		├	1 1		67	H	<u> </u>	├	+
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			-								<del> </del>	1		68		-	├-	╁
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	-	19	H	<del> </del>	<u> </u>					$\vdash$	<del> </del>	1		60	-	$\vdash$	┝	ł
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20	H							-				70	-		-	t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		21	H	-	$\vdash$							1 1		71		<del>                                     </del>	╁	t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<b></b>	22	H	-						H	<del>                                     </del>			72		-	├	t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	23	H									l i		73	-		<u> </u>	t
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			П								Г	1 1		74			T	t
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25	П			Γ						1		75			<u> </u>	t
27   30   77     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		26												76				T
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		27									Ĺ.,			77				T
30		28	Ш											78				Ι
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29	Ш											79				Ι
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30	Ш								L			80				I
33 1.   34 1.   35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31	4	<u> </u>	ļ	_					L			81			<u> </u>	ļ
34 J   35 85   36 86   37 88   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash \vdash$	32	$\coprod$			<u> </u>				<u> </u>	_			82			$oxed{oxed}$	ļ
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	33	$H_{t}$	<u> </u>		<u> </u>								83			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				1			84		<b> </b>	⊢	1
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	-	-	-	Н			_		<b> </b>		85	-			1
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	37	H		<b>.</b>	-	$\vdash$		-					87		<u> </u>	├—	+
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38		-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		-	├			QΩ			-	ł
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash$		_		$\vdash$		-	90		_	$\vdash$	H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$				$\vdash$		-	-			$\vdash$						$\vdash$	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash \dashv$	41			ļ	-									$\vdash$		<del> </del>	t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\Box$				-	_	Н			_	-						<del> </del>	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43				$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				}	-	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$			94			t	t
46 96 97 97 48 98 99 99		45						$\exists$										t
47 97 98 98 99 99		46									Г			96				t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99														97				T
49 99 99		48												98				Ī
50   100	<u> </u>											[						
		50					LI	$\Box$						100				

Cla	aim	Date											
Finaí	Original												
"	ō												
	51												
	52					_							
	53	<u> </u>	L				<u> </u>	_	L				
<u></u>	54			ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u>L</u>	乚			
<u> </u>	55 56			<u> </u>	Ļ.,	<u> </u>			_	$oxed{oxed}$			
<u> </u>	56	ļ	ļ			ļ.,			<u> </u>	L			
	57		ļ	-	ļ_	┢	ļ	ļ	_	_			
	58			├—	┢	-	ļ	ļ	H				
	59 60		_	├	⊢		-	├-	⊢	$\vdash$			
	61		$\vdash$		┢	<del> </del>		-	┢				
	62	$\vdash$		╁	-	-		$\vdash$	├	⊢			
$\vdash$	63			-	┢			-	├	├			
	64	$\vdash$	<del> </del> -	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	65	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$			
	66	,	-	╁		1		<del> </del>	$\vdash$				
	67		$\vdash$	-				-					
	68			_			╁┈╴						
	69												
	70					<u> </u>				<u> </u>			
	71					T	$\vdash$						
	71 72												
	73												
	74												
	75	L_					_						
<u> </u>	76		<u> </u>		_	_				L			
	77		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			<u>L</u> .			
ļ	78		L.	_	L	<u> </u>			ļ	ļ			
-	79	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b>├</b>	ļ	_	_	ļ			
-	80		<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>			
-	81 82				_	-	-	-	⊢	ļ			
-	83				├—	$\vdash$	<u> </u>	-	├	⊢			
<u> </u>	84	-						$\vdash$	-	$\vdash$			
	85					<del> </del>	<del> </del>	┢	-				
<u> </u>	86						-	$\vdash$					
	87							$\vdash$					
	88					-	<del>                                     </del>						
	89								-				
	90				ļ	<u> </u>		T-	Г				
	91						_						
	92												
	93												
_	94												
	95												
	96												
	97			L			<u> </u>						
	98				<u> </u>								
<u></u>	99			Ш	L_	Ĺ							
1	100												

Cli	aim	Date										
				1	Γ.	T	Ť	П	П			
Final	Original											
	101 102											
	102	L.	<u> </u>				L					
	103		<u> </u>					L.	<u> </u>			
	104	<u> </u>	ļ	ļ	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_		
	105	⊢		<u> </u>		┡		├-	ļ	<u> </u>		
	106 107	-				-	-	⊢	<u> </u>			
	107	-		⊢		⊨	ļ	┢	┢	-		
	109		<del> </del>		-	├	-	-	┢╌	<b>-</b>		
	110	-			$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		-			
	111		<del>                                     </del>			t	H		<del>                                     </del>			
	111 112			<b> </b>		T	Г		1			
	113		Γ	1				Г				
	114		L									
	115											
	116	<u> </u>			Ĺ	ļ			L			
	117				<u> </u>							
	118	ļ			_	L		ļ	<u> </u>			
	119	_	_			_	ļ	<u> </u>				
	120	_	-			<u> </u>						
	121	_					-					
	122 123	-		⊢	-	i –	⊢	ļ	_			
	123	_			_		$\vdash$	-	_			
	125					<del> </del>	$\vdash$	-	-			
	125 126				$\vdash$		$\vdash$		H			
	127			$\vdash$		<del> </del>	-		H			
	128			<del>                                     </del>		-	-		┢╌			
	129							$\vdash$	1			
	130											
	131					$\vdash$			Ι-			
	132											
	133 134											
	134			L				L				
	135					_	_		L_			
	136		_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	137		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del>	<u> </u>	Ш		
	138	_		<b></b>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	Ш		
	139 140		<u> </u>		_	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	141		-	H	_	$\vdash$	$\vdash$	-	H			
	142					$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
$\dashv$	143			<u> </u>			-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	144			H	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	145	-	$\vdash$	$\vdash$				-	$\vdash$			
	146			H		Г						
	147						Т					
	148											
	149											
	150											
								_				